

HOLEX**Innenspannschraube Set 5-teilig, Spann-Ø: 6 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	434825 6
GTIN	4045197606235
Artikelklasse	42C

Beschreibung**Beschreibung:**

Die Innenspannschraube aus nichtrostendem Stahl (1.4301/1.4305) ist eine innovative Lösung zur schnellen und einfachen Fixierung von zylindrischen Bauteilen, wie etwa Messuhren, Rundstäben oder Rohrprofilen. Durch einfaches Lösen oder Anziehen der Innenmessschraube können derartige Bauteile leicht gespannt und wieder ausgespannt werden. Durch die zylindrische Bohrung in der Innenspannschraube kann die Auskraglänge des gespannten Bauteils stufenlos variiert werden.

Funktion:

Die Innenspannschraube wird in eine beliebige Vorrichtung mit einem einfachen metrischen Gewinde eingeschraubt, bis der Kopf der Innenspannschraube auf der Planfläche der Vorrichtung aufliegt. Bei einem etwas weiteren Anzug der Schraube verschieben sich nun das Gewinde der Innenspannschraube und das Gewinde in der Vorrichtung gegeneinander. Aufgrund der besonderen Bauweise der Innenspannschraube wird diese dadurch geringfügig und vollständig reversibel gedehnt. Diese leichte Dehnung reicht aus, den Durchmesser der Innenspannschraube soweit zu verringern, dass innenliegende Bauteile gleichmäßig und zentrisch gespannt werden. Der Durchmesser der Innenspannschraube ist dabei, wie auch der entstehende Druck, konstruktiv beeinflussbar. Zugkräfte bis 2000 N werden erreicht.

Verwendung:

- **Messtechnik: Schnelles und einfaches Spannen von Messuhren in Messvorrichtungen.**
- **Maschinenbau: Spannmittel für zylindrische Objekte.**
- **Sensortechnik: Planflächige Befestigungslösung.**

Lieferumfang:

Set bestehend aus 5 Spannschrauben.
Gewinde M: M10

Gewinde Höhe H_2 : 10 mm
Schlüsselweite W : 13 mm
Schraubenkopf Sechskant Höhe H_1 : 5 mm

Technische Beschreibung

Schlüsselweite W	13 mm
Gewinde Höhe H_2	10 mm
Spann- \emptyset	6 mm
Schraubenkopf Sechskant Höhe H_1	5 mm
Gewinde M	M10
Produktart	Innenspannschraube